

## ЭПРА ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП



## Назначение

- ЭПРА преобразовывают параметры входящего сетевого напряжения для обеспечения запуска и поддержания рабочего режима люминесцентных ламп.

## Применение

- Комплектация светильников с линейной и неинтегрированной компактной люминесцентной лампами.

## Материалы

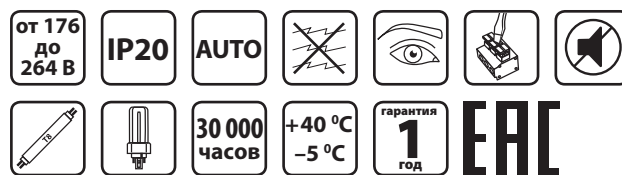
- Корпус изготовлен из ударопрочного негорючего пластика.
- Корпус EB-T8-236-EA2C – металлический.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Автоматическое отключение при выходе из строя лампы	да
Диапазон рабочих температур, °C	от -15 до +50
Защита от короткого замыкания	да
Класс энергоэффективности	A2
Коэффициент мощности	0,97
Номинальная частота, Гц	50/60
Диапазон рабочего напряжения, В	от 176 до 264
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	от 0,5 до 1,5
Срок службы, ч	≥ 30 000
Степень защиты	IP20
Температура на корпусе, не более, °C	+60

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество ламп/ Мощность, Вт/ Тип цоколя	Срок службы, ч	Защита от короткого замыкания	Используется с лампами
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-118-EA2 TDM	SQ0339-0001	1/18/G13	≥30 000	да	
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-218-EA2 TDM	SQ0339-0002	2/18/G13			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-136-EA2 TDM	SQ0339-0003	1/36/ G13			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2 TDM	SQ0339-0004	2/36/ G13			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2C TDM	SQ0339-0007	2/36/ G13	≥20 000	нет	
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-PL-218-EA2 TDM	SQ0339-0005	2/18/GX24q			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-PL-226-EA2 TDM	SQ0339-0006	2/26/ GX24q			



## Декларация ТР ТС



## Преимущества

- Класс энергоэффективности (уровень потерь): EEI = A2 (по европейской классификации CELMA).
- Высокий коэффициент мощности – 0,97.
- Имеют функцию автоматического отключения при выходе из строя лампы.
- Защита от короткого замыкания.
- Не создает электромагнитные помехи при работе.
- Низкий коэффициент пульсаций светового потока.
- Мгновенный старт и бесшумная работа люминесцентных ламп.
- Подключение с помощью быстрозажимных клемм.
- Для светильников класса I и II.
- Широкий диапазон рабочего напряжения: 176-264 В.
- Соответствует европейским стандартам качества.
- Яркая индивидуальная упаковка в фирменном стиле TDM ELECTRIC.

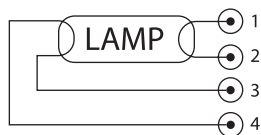
**Упаковка**

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0339-0001	50	5,3	320	160	230
SQ0339-0002		7,9	190	240	440
SQ0339-0003		5,8	180		320
SQ0339-0004		3,3	320	470	210
SQ0339-0005		8,3	190	280	430
SQ0339-0006		9,0	200		430
SQ0339-0007		9,0	160	470	210

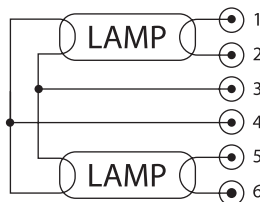
**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

TDM ELECTRIC	Vossloh Schwabe	Helvar
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-118-EA2 TDM	ELXc 136.200	EL1x18s, EL1x18ngn
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-218-EA2 TDM	ELXc 236.202	EL2x18s, EL2x18ngn
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-136-EA2 TDM	ELXc 136.200	EL1x36/40/18s, EL1x36ngn
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2 TDM	ELXc 236.202	EL2x36/40s, EL2x36ngn
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2C TDM	ELXc 236.202	EL2x36/40s, EL2x36ngn
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-PL-218-EA2 TDM	ELXc 218.871	EL1/2x18TCs
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-PL-226-EA2 TDM	ELXc 142.872	EL2x32/42TCs

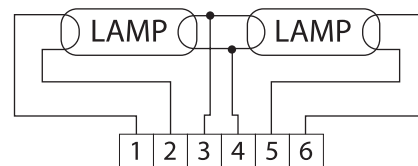
**Схемы подключения**



SQ0339-0001  
SQ0339-0003



SQ0339-0002  
SQ0339-0004  
SQ0339-0007



SQ0339-0005  
SQ0339-0006

**Габаритные размеры**

Чертеж	Артикул	Размер, мм			Масса изделия, кг
		L	W	H	
	SQ0339-0001	150	40	28	0,106
	SQ0339-0003				0,158
	SQ0339-0002	212	40	28	0,116
	SQ0339-0004				0,066
	SQ0339-0005	123	79	33	0,166
	SQ0339-0006				0,180
	SQ0339-0007	185	42	25	0,180